

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 9685.725

Laminated copper bar, tin-plated

State: 10.6.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9685.725 - Laminated copper bar, tin-plated

Cu lamina made from high-purity electrolytic copper F20, tin-plated, length: 2000 mm/bar.

Features

Št. Modela	SV 9685.725
Material	Cu lamele: izjemno čist elektrolitni baker F20 Izolacija: visoko odporna vinilna zmes, raztezek 370 %, temperatura: -30 °C ... +105 °C, protipožarna zaščita v skladu z UL-94 V0, dielektrična trdnost: 20 kV/mm
Dolžina	2.000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	770 A
Rated current for temperature increase 30 K	585 A
Rated current for temperature increase 70 K	920 A
Opomba	Sestava = število lamel x širina lamel x debelina lamel Lahko se individualno odreže na zahtevano dolžino Temperatura prevodnika laminirane bakrene palice se izračuna tako, da seštejemo temperaturo okolice in spremembo temperature. Primer: 3565.005 prenaša 180 A, tj. temperatura se poveča za 30 K. Pri temperaturi okolice 35 °C to povzroči posledično temperaturo prevodnika 35 °C + 30 K = 65 °C.
Laminirana ploščata bakrena oblika	Število lamel: 10 Širina membrane: 24 mm Debelina membrane: 1 mm
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	4,5 kg
Bruto teža	5,005 kg
Teža bakra (kg na kos)	4,27
Carinska tarifna številka	85446010

Features

Opis izdelka

SV Laminated copper bar E-Cu, tin-plated, WxH: 24x10 mm, L: 2000 mm

Approvals

Approvals

UR + C-UR (recognized)